

Model HM051M U43

Seasonal space heating energy efficiency of heat pump

%

Temperature control

From fiche of temperature control

Class I = 1 %, Class II = 2 %, Class III = 1,5 %,
Class IV = 2 %, Class V = 3 %, Class VI = 4 %,
Class VII = 3,5 %, Class VIII = 5 %

+ %

Supplementary boiler

From fiche of boiler

Seasonal space heating energy efficiency (in %)

(- 'I') × 'II' = - %

Solar contribution

From fiche of solar device

Collector size
(in m²)

Tank volume
(in m³)

Collector efficiency
(in %)

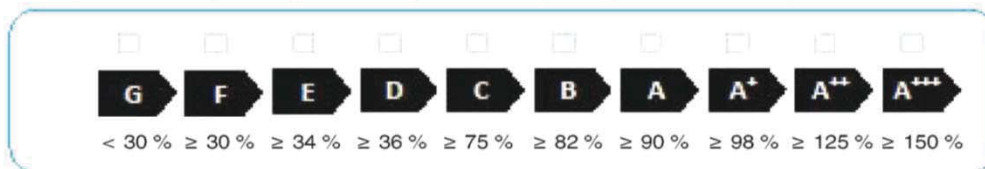
Tank rating
A* = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

('III' × + 'IV' ×) × 0,45 × (/100) × = + %

Seasonal space heating energy efficiency of package under average climate

%

Seasonal space heating energy efficiency class of package under average climate



Seasonal space heating energy efficiency under colder and warmer climate conditions

Colder: - 'V' = %

Warmer: + 'VI' = %

The energy efficiency of the package of products provided for in this fiche may not correspond to its actual energy efficiency once installed in a building, as the efficiency is influenced by further factors such as heat loss in the distribution system and the dimensioning of the products in relation to building size and characteristics.

	I	II	III	IV	V	VI
55°C	122%	0.00	4.86	1.90	25%	58%
35°C	175%	0.00	4.86	1.90	50%	76%

Model HM051M U43



Seasonal space heating energy efficiency of heat pump

I %

Temperature control

From fiche of temperature control

Class I = 1 %, Class II = 2 %, Class III = 1,5 %, Class IV = 2 %, Class V = 3 %, Class VI = 4 %, Class VII = 3,5 %, Class VIII = 5 %

+ **II** %

Supplementary boiler

From fiche of boiler

Seasonal space heating energy efficiency (in %)

$$(\text{III} - \text{I}) \times \text{II} = - \text{III} \%$$

Solar contribution

From fiche of solar device

Collector size (in m²)

Tank volume (in m³)

Collector efficiency (in %)

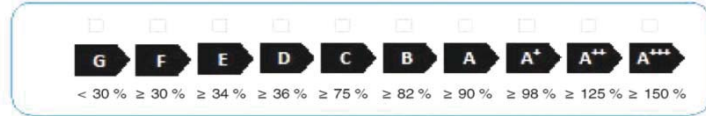
Tank rating
A* = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

$$(\text{III} \times \text{IV} + \text{IV} \times \text{V}) \times 0,45 \times (\text{VI} / 100) \times \text{VII} = + \text{VIII} \%$$

Seasonal space heating energy efficiency of package under average climate

IX %

Seasonal space heating energy efficiency class of package under average climate



Seasonal space heating energy efficiency under colder and warmer climate conditions

Colder: **IX** - 'V' = **X** % Warmer: **IX** + 'VI' = **XI** %

The energy efficiency of the package of products provided for in this fiche may not correspond to its actual energy efficiency once installed in a building, as the efficiency is influenced by further factors such as heat loss in the distribution system and the dimensioning of the products in relation to building size and characteristics.

	I	II	III	IV	V	VI
55°C	122%	0.00	4.86	1.90	25%	58%

Model HM051M U43 / - / OSHW-200F AEU

Water heating energy efficiency of combination heater

I %

Declared load profile:



Solar contribution

From fiche of solar device

Auxiliary electricity

$$(1,1 \times \text{I} - 10\%) \times \text{II} - \text{III} - \text{IV} = + \text{V} \%$$

Water heating energy efficiency of package under average climate

VI %

Water heating energy efficiency class of package under average climate



Water heating energy efficiency under colder and warmer climate conditions

Colder: **VI** - 0,2 × **VII** = **VIII** %

Warmer: **VI** + 0,4 × **VII** = **IX** %

The energy efficiency of the package of products provided for in this fiche may not correspond to its actual energy efficiency once installed in a building, as the efficiency is influenced by further factors such as heat loss in the distribution system and the dimensioning of the products in relation to building size and characteristics.

I
122%

Model HM051M U43



Seasonal space heating energy efficiency of heat pump 1' %

Temperature control
From fiche of temperature control

Class I = 1 %, Class II = 2 %, Class III = 1,5 %,
Class IV = 2 %, Class V = 3 %, Class VI = 4 %,
Class VII = 3,5 %, Class VIII = 5 %

+ 2' %

Supplementary boiler
From fiche of boiler

Seasonal space heating energy efficiency (in %)

(3' - 1') × 2' = - 3' %

Solar contribution
From fiche of solar device

Collector size (in m²) Tank volume (in m³) Collector efficiency (in %)

Tank rating
A* = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

('III' × 4' + 'IV' × 5') × 0,45 × (6' /100) × 7' = + 4' %

Seasonal space heating energy efficiency of package under average climate 5' %

Seasonal space heating energy efficiency class of package under average climate

G	F	E	D	C	B	A	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺
< 30 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 36 %	≥ 75 %	≥ 82 %	≥ 90 %	≥ 98 %	≥ 125 %	≥ 150 %

Seasonal space heating energy efficiency under colder and warmer climate conditions

Colder: 5' - 'V' = 6' % Warmer: 5' + 'VI' = 7' %

The energy efficiency of the package of products provided for in this fiche may not correspond to its actual energy efficiency once installed in a building, as the efficiency is influenced by further factors such as heat loss in the distribution system and the dimensioning of the products in relation to building size and characteristics.

	I	II	III	IV	V	VI
55°C	122%	0.00	4.86	1.90	25%	58%

Model HM051M U43/OSHW-300F AEU

Water heating energy efficiency of combination heater 1' %

Declared load profile:

Solar contribution
From fiche of solar device

Auxiliary electricity

(1,1 × 1' - 10 %) × 2' - 3' - 1' = + 2' %

Water heating energy efficiency of package under average climate 5' %

Water heating energy efficiency class of package under average climate

	G	F	E	D	C	B	A	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺
M	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 33 %	≥ 36 %	≥ 39 %	≥ 65 %	≥ 100 %	≥ 130 %	≥ 163 %
L	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 37 %	≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 115 %	≥ 150 %	≥ 188 %
XL	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 35 %	≥ 38 %	≥ 55 %	≥ 80 %	≥ 123 %	≥ 160 %	≥ 200 %
XXL	< 28 %	≥ 28 %	≥ 32 %	≥ 36 %	≥ 40 %	≥ 60 %	≥ 85 %	≥ 131 %	≥ 170 %	≥ 213 %

Water heating energy efficiency under colder and warmer climate conditions

Colder: 3' - 0,2 × 2' = 4' %

Warmer: 3' + 0,4 × 2' = 5' %

The energy efficiency of the package of products provided for in this fiche may not correspond to its actual energy efficiency once installed in a building, as the efficiency is influenced by further factors such as heat loss in the distribution system and the dimensioning of the products in relation to building size and characteristics.

I
134%

Product fiche



Manufacturer 1

LG Electronics Inc.

Model Name 2	Refrigerant 3	t-CO ₂ eq	Model Name 2	Refrigerant 3	t-CO ₂ eq
HM121M U33	R32(2,4)	1.620	HM051M U43	R32(1,4)	0.945
HM123M U33	R32(2,4)	1.620	HM071M U43	R32(1,4)	0.945
HM141M U33	R32(2,4)	1.620	HM091M U43	R32(1,4)	0.945
HM143M U33	R32(2,4)	1.620			
HM161M U33	R32(2,4)	1.620			
HM163M U33	R32(2,4)	1.620			

*t-CO₂ eq = F-gas (kg) x GWP / 1000

GWP(Global warming potential)⁴

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid, R32 with a GWP equal to 675. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 675 times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

- 1 (EN) Supplier's name or trade mark (BG) име или търговска марка на доставчика (ES) Nombre o marca comercial del proveedor (CZ) název nebo ochranná známka dodavatele (DK) Leverandørens navn eller varemærke (DE) Name oder Warenzeichen des Lieferanten (EE) tarnija nimi või kaubamärk (GR) επωνυμία ή εμπορικό σήμα του προμηθευτή (FR) nom du fournisseur ou marque (HR) naziv ili zaštitni znak dobavljača (IT) nome o marchio del fornitore (LV) piegādātāja nosaukums vai preču zīme (LT) tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas (HU) titezőjő pavadinması arba prekės ženklas (MT) isem i-komittur jew il-marka kummerċjali (NL) naam van de leverancier of het handelsmerk (PL) nazwa dostawcy lub znak towarowy (PT) Nome do fornecedor ou marca registada (RO) denumirea sau marca de comerț a furnizorului (SK) meno dodávateľa alebo jeho ochranná známka (SL) dobaviteljevo ime ali blagovna znamka (FI) tavaramittoutittäjä nimi tai tavaramerkki (SE) Leverantörns namn eller varumärke (GA) Ainm an tsoláthraí nó trádhnáma (SR) Назив или заštitni znak dobavljača (MK) Име на снабдувач или трговска marka (NO) Leverandørens navn eller varemærke (SQ) Emri i furnizorit ar markën tregtare (IS) Nafn birgðasala og vörumerki (BS) Naziv ili zaštitni znak dobavljača
- 2 (EN) Model Name (BG) Име на модела (ES) Nombre del modelo (CZ) Název modelu (DK) Navn på model (DE) Modellname (EE) Mudeli nimetus (GR) Ονομα μοντέλου (FR) Nom du modèle (HR) Naziv modela (IT) Modello (LV) Modela nosaukums (LT) Modelio pavadinimas (HU) Modelnév (MT) Isem ta-modelli (NL) Modelnaam (PL) Nazwa modelu (PT) Nome do Modelo (RO) Nume model (SK) Názov modelu (SL) Naziv modela (FI) Mallin nimi (SE) Modelnamn (GA) Ainm an Leagain (SR) Naziv modela (MK) Име на модел (NO) Modellnavn (SQ) Emri i modelit (IS) Heiti tækis (BS) Naziv modela
- 3 (EN) Refrigerant (BG) Хладилен (ES) Refrigerante (CZ) Chladiva (DK) kølemiddel (DE) Kältemittel (EE) külmutusaine (GR) ψυκτικό μέσο (FR) réfrigérant (HR) rashladnog (IT) refrigerante (LV) Aukstumaģenta (LT) Šaldalo (HU) Száldalo (MT) refrigerant (NL) koelmiddel (PL) chłodniczego (PT) refrigerante (RO) agent frigorific (SK) chladiva (SL) hladilno (FI) Kylmäainetta (FI) kylämedium (GA) Cuisneán (SR) Rasclavljivač (MK) Средство за ладење (NO) Kjølemiddel (SQ) Frigorifer (IT) Kälteflir (BS) Rashladivač
- 4 (EN) Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to [xxx]. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [xxx] times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional. (BG) Изпускането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ПГЗ при евентуално изпускане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ в размер на [xxx]. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде [xxx] пъти повече, отколкото от 1 kg CO₂ за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или сами да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист. (ES) Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuando mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a [xxx]. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, [xxx] veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO₂. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional. (CZ) Únik chladiva se podílí na změně klimatu. Chladivo s nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) by se v případě úniku do ovzduší podílilo na globálním oteplování méně než chladivo s vyšším GWP. Toto zařízení obsahuje chladící kapalinu s GWP ve výši [xxx]. To znamená, že pokud by do ovzduší unikl 1 kg této chladící kapaliny, dopad na globální oteplování by byl v horizontu 100 let [xxx] krát vyšší než 1 kg CO₂. Nenasuďte chladící oběh ani sami výrobek nedomontujte, vždy se obraťte na odborníka. (DK) Kølemiddeletslip medfører til klimaforandring (GWP). Slipper kølemiddel ud i atmosfæren, bidrager det mindre til den globale opvarmning, hvis det potentielle for global opvarmning (GWP) er lavt, end hvis det er højt. Dette apparat indeholder en køleevase, hvis GWP-tal er [xxx]. Det betyder, at lækket 1 kg af dette kølemiddel til atmosfæren, så vil det gennem en periode på 100 år bidrage [xxx] gange mere til den globale opvarmning end 1 kg CO₂. Prox aldrig at pile ved kølemiddeludslip eller at skille produktet ad selv - overlad altid det til en fagmand. (DE) Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotential tragen im Fall eines Austritts weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotential. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotential von [xxx]. Somit hätte ein Austritt von 1 kg dieses Kältemittels [xxx] Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen."



MBM65584314

Annex

(ENBGESCZDKDEEGRFRHRITLVLTALHUNNLPLPTROSKSLFISEGASRMKINOSQ) (BS)



- 4 (EN) „Külmutusaine iske hoogustab klimasoojenemist. Altmootsrahi sattumisel annab madalama kilmamuudet soojenemist põhjustava mõju (GWP) väärtusega külmutsaine väiksema panuse kilmamuutusesse külmasoojenemise kui kõrgema GWP väärtusega külmutsaine. Seade sisaldab külmutsainevõlliku, mille GWP väärtus on [xxx]. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutsainevõlliku satub altmootsrahi, annab see 100 aastaks jooksul [xxx] korda suurema panuse kilmamuutusesse külmasoojenemisse kui 1 kg CO₂. Ärge kunagi puudkige isegi muuta külmutsainevõllikust, samuti ärge puudkige seadet se koostislahi võtta, vaid pöörduge alati spetsialisti poole. (BG) Уплътняването на хладилния агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесло по-малко за изменението на климата, отколкото хладилния агент с по-висок ПГЗ при евентуално изпускане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ в размер на [xxx]. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде [xxx] пъти повече, отколкото от 1 kg CO₂ за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или сами да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист. (ES) Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuando mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a [xxx]. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, [xxx] veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO₂. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional. (CZ) Únik chladiva se podílí na změně klimatu. Chladivo s nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) by se v případě úniku do ovzduší podílilo na globálním oteplování méně než chladivo s vyšším GWP. Toto zařízení obsahuje chladící kapalinu s GWP ve výši [xxx]. To znamená, že pokud by do ovzduší unikl 1 kg této chladící kapaliny, dopad na globální oteplování by byl v horizontu 100 let [xxx] krát vyšší než 1 kg CO₂. Nenasuďte chladící oběh ani sami výrobek nedomontujte, vždy se obraťte na odborníka. (DK) Kølemiddeletslip medfører til klimaforandring (GWP). Slipper kølemiddel ud i atmosfæren, bidrager det mindre til den globale opvarmning, hvis det potentielle for global opvarmning (GWP) er lavt, end hvis det er højt. Dette apparat indeholder en køleevase, hvis GWP-tal er [xxx]. Det betyder, at lækket 1 kg af dette kølemiddel til atmosfæren, så vil det gennem en periode på 100 år bidrage [xxx] gange mere til den globale opvarmning end 1 kg CO₂. Prox aldrig at pile ved kølemiddeludslip eller at skille produktet ad selv - overlad altid det til en fagmand. (DE) Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotential tragen im Fall eines Austritts weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotential. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotential von [xxx]. Somit hätte ein Austritt von 1 kg dieses Kältemittels [xxx] Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.“
- 4 (EE) „Külmutusaine iske hoogustab klimasoojenemist. Altmootsrahi sattumisel annab madalama kilmamuudet soojenemist põhjustava mõju (GWP) väärtusega külmutsaine väiksema panuse kilmamuutusesse külmasoojenemise kui kõrgema GWP väärtusega külmutsaine. Seade sisaldab külmutsainevõlliku, mille GWP väärtus on [xxx]. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutsainevõlliku satub altmootsrahi, annab see 100 aastaks jooksul [xxx] korda suurema panuse kilmamuutusesse külmasoojenemisse kui 1 kg CO₂. Ärge kunagi puudkige isegi muuta külmutsainevõllikust, samuti ärge puudkige seadet se koostislahi võtta, vaid pöörduge alati spetsialisti poole. (GR) Уплътняването на хладилния агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесло по-малко за изменението на климата, отколкото хладилния агент с по-висок ПГЗ при евентуално изпускане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ в размер на [xxx]. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде [xxx] пъти повече, отколкото от 1 kg CO₂ за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или сами да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист. (ES) Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuando mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a [xxx]. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, [xxx] veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO₂. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional. (CZ) Únik chladiva se podílí na změně klimatu. Chladivo s nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) by se v případě úniku do ovzduší podílilo na globálním oteplování méně než chladivo s vyšším GWP. Toto zařízení obsahuje chladící kapalinu s GWP ve výši [xxx]. To znamená, že pokud by do ovzduší unikl 1 kg této chladící kapaliny, dopad na globální oteplování by byl v horizontu 100 let [xxx] krát vyšší než 1 kg CO₂. Nenasuďte chladící oběh ani sami výrobek nedomontujte, vždy se obraťte na odborníka. (DK) Kølemiddeletslip medfører til klimaforandring (GWP). Slipper kølemiddel ud i atmosfæren, bidrager det mindre til den globale opvarmning, hvis det potentielle for global opvarmning (GWP) er lavt, end hvis det er højt. Dette apparat indeholder en køleevase, hvis GWP-tal er [xxx]. Det betyder, at lækket 1 kg af dette kølemiddel til atmosfæren, så vil det gennem en periode på 100 år bidrage [xxx] gange mere til den globale opvarmning end 1 kg CO₂. Prox aldrig at pile ved kølemiddeludslip eller at skille produktet ad selv - overlad altid det til en fagmand. (DE) Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotential tragen im Fall eines Austritts weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotential. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotential von [xxx]. Somit hätte ein Austritt von 1 kg dieses Kältemittels [xxx] Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.“
- 4 (EN) „Külmutusaine iske hoogustab klimasoojenemist. Altmootsrahi sattumisel annab madalama kilmamuudet soojenemist põhjustava mõju (GWP) väärtusega külmutsaine väiksema panuse kilmamuutusesse külmasoojenemise kui kõrgema GWP väärtusega külmutsaine. Seade sisaldab külmutsainevõlliku, mille GWP väärtus on [xxx]. See tähendab, et kui 1 kg seda külmutsainevõlliku satub altmootsrahi, annab see 100 aastaks jooksul [xxx] korda suurema panuse kilmamuutusesse külmasoojenemisse kui 1 kg CO₂. Ärge kunagi puudkige isegi muuta külmutsainevõllikust, samuti ärge puudkige seadet se koostislahi võtta, vaid pöörduge alati spetsialisti poole. (GR) Уплътняването на хладилния агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесло по-малко за изменението на климата, отколкото хладилния агент с по-висок ПГЗ при евентуално изпускане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ в размер на [xxx]. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде [xxx] пъти повече, отколкото от 1 kg CO₂ за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или сами да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист. (ES) Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuando mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a [xxx]. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, [xxx] veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO₂. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional. (CZ) Únik chladiva se podílí na změně klimatu. Chladivo s nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) by se v případě úniku do ovzduší podílilo na globálním oteplování méně než chladivo s vyšším GWP. Toto zařízení obsahuje chladící kapalinu s GWP ve výši [xxx]. To znamená, že pokud by do ovzduší unikl 1 kg této chladící kapaliny, dopad na globální oteplování by byl v horizontu 100 let [xxx] krát vyšší než 1 kg CO₂. Nenasuďte chladící oběh ani sami výrobek nedomontujte, vždy se obraťte na odborníka. (DK) Kølemiddeletslip medfører til klimaforandring (GWP). Slipper kølemiddel ud i atmosfæren, bidrager det mindre til den globale opvarmning, hvis det potentielle for global opvarmning (GWP) er lavt, end hvis det er højt. Dette apparat indeholder en køleevase, hvis GWP-tal er [xxx]. Det betyder, at lækket 1 kg af dette kølemiddel til atmosfæren, så vil det gennem en periode på 100 år bidrage [xxx] gange mere til den globale opvarmning end 1 kg CO₂. Prox aldrig at pile ved kølemiddeludslip eller at skille produktet ad selv - overlad altid det til en fagmand. (DE) Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotential tragen im Fall eines Austritts weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotential. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotential von [xxx]. Somit hätte ein Austritt von 1 kg dieses Kältemittels [xxx] Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.“